



Universidade Federal de Campina Grande
Centro de Ciências e Tecnologia
1 Escola de Inverno em Geometria Diferencial



Título: “Gráficos de Killing, conceitos e definição”

Palestrante: Prof. Dr. Joseilson Raimundo de Lima

Resumo: Nosso objetivo é detalhar a definição de Killing. Para tal, definiremos fluxo de um campo de vetores, distribuição integrável, campos paralelos, campos de Killingm campos de killing conformes e, por fim gráficos de Killing. Ao final comentaremos alguns resultados envolvendo gráficos de Killing conformes inteiros.

Data: 27 de agosto de 2020 (Quinta Feira)

Link: meet.google.com/cqo-uviq-ehk

Data: 10:00

1º $\mathcal{E}19\delta$
Escola de inverno em
Geometria Diferencial